

**Verfügbare farben:**

- Weiß
- RAL 8004
- Individuelle Farben auf Anfrage
- RAL 1013
- RAL 8019
- RAL 1011
- RAL 7035
- RAL 8003
- RAL 7016
- RAL 8024
- RAL 9011

**Farben des Rasters CFA:**

- Weiß
- RAL 7016
- Rohaluminium für die Lackierung

\*Es gibt die Möglichkeit, Sets in gemischten Farben zu bestellen z.B. Zuluftgitter – goldene Eiche, Steuerung – weiß

**ABMESSUNGEN:**  
(Breite x Höhe x Tiefe)



Steuerung Isola 2: 422 x 45 x 45 [mm]



Akustischer Verbinder RA: 422 x 45 x 20 [mm]



Zuluftgitter CE2A: 400 x 23 x 12 [mm]



Akustische Zuluftgitter CFA: 390 x 35 x 45 [mm]



Flaches Gitter GPE2A (Option): 390 x 20 x 3 [mm]

**Abmessungen der Spalten:**



\*dargestellte technische Parameter für eine Spalte 10-12 mm

**WESENTLICHE MERKMALE:**

- ✓ Wartungsfreie Einstellung der Frischluftzufuhr
- ✓ Zur Auswahl Modell 22, 30 oder 45
- ✓ Option der Komfortverbesserung dank dem akustischen Verbinder RA und Zuluftgitter CFA (bis 42 - 44 dB (A))
- ✓ Schutz vor übermäßiger Belüftung in Form eines Druckaerostaten
- ✓ Aus Polystyrol hergestellt

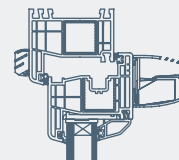
**MONTAGE:**

Drucklüfter Isola 2 werden an die Fenster mittels Schaftschrauben montiert. Von der Außenseite wird ein Zuluftgitter CE2A montiert oder um die akustische Isolation zu erhöhen das Zuluftgitter CFA.

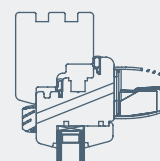
Im Falle der Montage eines Lüfters am Fenster mit Rolläden, sollte anstatt eines Zuluftgitters ein flaches Gitter GPE2A verwendet werden.

**MONTAGEBEISPIEL:**

**PCV Fenster**



**Holzfenster**



**LUFTDURCHFLUSS:**

Lüfter	10 Pa	20 Pa
Isola 2.45 + CE2A	34 m <sup>3</sup> /h	47 m <sup>3</sup> /h
Isola 2.45 + RA + CE2A	33 m <sup>3</sup> /h	44 m <sup>3</sup> /h
Isola 2.45 + RA + CFA	31.5 m <sup>3</sup> /h	45 m <sup>3</sup> /h
Isola 2.30 + CE2A	24 m <sup>3</sup> /h	32 m <sup>3</sup> /h
Isola 2.30 + RA + CE2A	25 m <sup>3</sup> /h	33 m <sup>3</sup> /h
Isola 2.30 + RA + CFA	21 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
Isola 2.22 + CE2A	18.5 m <sup>3</sup> /h	24.5 m <sup>3</sup> /h
Isola 2.22 + RA + CE2A	19.5 m <sup>3</sup> /h	26 m <sup>3</sup> /h
Isola 2.22 + RA + CFA	15.4 m <sup>3</sup> /h	22 m <sup>3</sup> /h

**AKUSTISCHE DÄMMUNG:**

Lüfter	Dn, e, w (C; Ctr)	Dn, e, A2*
Isola 2.45 + CE2A	38 (0; -1) dB	37 dB
Isola 2.45 + RA + CE2A	40 (-1; -1) dB	39 dB
Isola 2.45 + RA + CFA	42 (-1; -1) dB	41 dB
Isola 2.30 + CE2A	40 (-1; -1) dB	39 dB
Isola 2.30 + RA + CE2A	42 (-1; -1) dB	41 dB
Isola 2.30 + RA + CFA	43 (-1; -1) dB	42 dB
Isola 2.22 + CE2A	41 (-1; -1) dB	40 dB
Isola 2.22 + RA + CE2A	42 (-1; -1) dB	41 dB
Isola 2.22 + RA + CFA	44 (-1; -2) dB	42 dB

\*Dn, e, A2: Indikator der Raschunterdrückung, in dem niedrige Töne wie z.B. Stadtverkehr, Discomusik, Schienenverkehr bei niedriger Geschwindigkeit, Jet-Flugzeuge in einer großen Entfernung